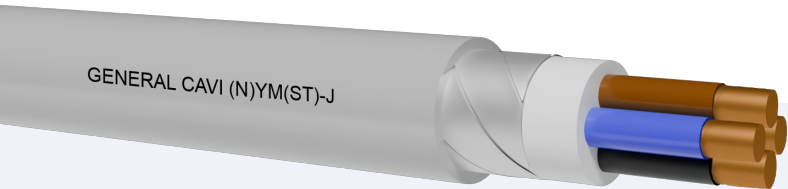


(N)YM(St)-J 300/500V
[D]CPR Eca

Model Product: GT3 - 20241025



Cu-Leiter blank. Klasse 1.
Aderisolation PVC, VDE 0207
Außenmantel PVC, VDE 207
Abschirmung aus aluminiumbeschichteter Polyesterfolie
Außenmantel PVC, VDE 207

REFERENZSTANDARDS

DIN VDE 0250 N°125005 UG
EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016

(gemäß den Standards BT 2014/35/UE- 2011/65/EU (RoHS 3))

VERWENDUNG

Installationsleitung zur Begrenzung elektromagnetischer Störfelder in empfindlichen Umgebungen, wie zum Beispiel Krankenhäusern, Messgeräten oder in der Informationstechnologie.
Zur Verlegung auf, in und unter Putz, in trockenen und feuchten Räumen sowie im Mauerwerk und in Beton (ausgenommen Schüttel- Rüttel- und Stampfbeton).
Auch zur Verwendung im Freien sofern Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung gewährleistet ist. Nicht für direkte Erdverlegung geeignet. Kabel und Leitungen für allgemeine Anwendungen in Bauwerken in Bezug auf die Anforderungen an das Brandverhalten zu begrenzen.

VERLEGEBEDINGUNGEN

Mindestbiegeradius Kabeldurchmesser (in mm): 4D
Maximale Zugspannung: 5 kg/mmq

PVC-Mantelleitung mit statischem Schirm aus aluminiumbeschichteter Polyesterfolie.

Spannung U0: 300 V
Nennspannung U: 500 V
Maximale Betriebs Temperatur: +70°C
Maximale Kurzschlusses Temperatur: +160°C
Minimale installation und verwendung temperatur: +5°C
Minimale Betriebstemperatur Feste Verlegung: -20°C

ADERFARBEN

Multiconducteurs: Nach DIN VDE 0293-308

MANTELFARBE

Grau

HINWEISE

Kennzeichnung.

Anzahl der Leiter x Abschnitt (N° x sect.)	Ungefährer Leiterdurchmesser (mm)	Durchschnittliche Dämmstärke (mm)	Durchschnittliche Manteldicke (mm)	Maximaler Außendurchmesser (mm)	Elektrischer Widerstand bei 20°C (Ohm/km)	Ungefähres Kabelgewicht (kg/km)
Multicores						
3 x 1.5/1.5	1.4	0.6	1.4	12.6	12.1	120
3 x 2.5/1.5	1.8	0.7	1.4	13.8	7.41	163
4 x 1.5/1.5	1.4	0.6	1.4	13.2	12.1	160
4 x 2.5/1.5	1.8	0.7	1.4	15.0	7.41	210
5 x 1.5/1.5	1.4	0.6	1.4	14.4	12.1	170



(N)YM(St)-J 300/500V
[D]CPR Eca
Model Product: GT3 - 20241025



Anzahl der Leiter x Abschnitt	Ungefährer Leiterdurchmesser	Durchschnittliche Dämmstärke	Durchschnittliche Manteldicke	Maximaler Außendurchmesser	Elektrischer Widerstand bei 20°C	Ungefähres Kabelgewicht
(N° x sect.)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ohm/km)	(kg/km)
5 x 2.5/1.5	1.8	0.7	1.4	16.2	7.41	247
7 x 1.5/1.5	1.4	0.6	1.4	15.6	12.1	210